

INTIEL

ЕЛЕКТРОНИКАТА НА ВАША СТРАНА

ЕЛЕКТРОНЕН РЕГУЛАТОР НА ТЕМПЕРАТУРА

Тип: Т R – 6.2

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ



К В А З Е Р Е О О Д

Плевен 064 801 979
Русе 082/ 821 594

E-mail: sales@kvazer.com
Web site: kvazer.com

Пловдив 032/ 675 134
София 02/ 98 35 700

I. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Електронният регулатор на температура е предназначен да поддържа зададена

температура от 0 °C до 100 °C във въздуховодни инсталации чрез

управление на

пропорционални смесителни вентили и др. подобни.

II. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Захранващо напрежение: 220V/230V/AC

2. Напрежение на изходите за отопление и охлаждане: от 0 до 10V

3. Изходен ток: от 0 до 20mA

4. Обхват на регулиране: от 0° до 60°C

5. Обхват на измерване: от -50 до +100°C

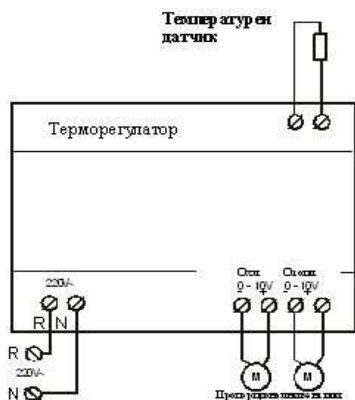
6. Клас на точност: +/- 1°C

III. ПРИНЦИП НА ДЕЙСТВИЕ

Електронният регулатор на температура следи температурата в регулирания обем и при разлика със зададената температура променя изходното напрежение. TR-6.2 е пропорционален регулатор с един вход от датчик на температура LM335 и два аналогови изхода. Температурата в обема и зададената температура се индицира чрез светодиодна двуразредна индикация. Задаването на желаната температура се извършва чрез натискане на бутон и завъртане на потенциометъра; в положение "W" на бутона се индицира зададената температура, а в положение "X" се индицира текущата температура.

IV. НАЧИ НА МОНТАЖ

Електронният регулатор на температура е поместен в пластмасова кутия, снабдена с елементи за преден монтаж. Свързването към електрическите вериги се осъществява чрез клеморедата на регулатора по показаната схема.



КВАЗЕР ЕООД

Плевен 064 801 979
Русе 082/ 821 594

E-mail: sales@kvazer.com
Web site: kvazer.com

Пловдив 032/ 675 134
София 02/ 98 35 700